

lifecheck

NT17


Infrared Uzaktan Ateş Ölçer



lifecheck
bir BEK markasıdır.

İthalatçı: **B.E.K.** Sağlık Ürünleri Eğitim Turizm Emlak ve Danışmanlık Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Çamlıca Mh. Kavakdere Cd. No:150/A Nilüfer/BURSA/TÜRKİYE
Tel: 0.224 240 01 48 www.lifecheck.com.tr

Üretici: AVITA Corporation 9F, No.78, Sec.1,
Kwang-Fu Rd., San-Chung District,
24158 New Taipei City, Taiwan (R.O.C.)

 Avrupa Birliği Yetkili Temsilcisi:
Wellkang Ltd 29 Harley St. W1G 9QR LONDON, U.K.

MADE IN CHINA

Lifecheck Infrared Uzaktan Ateş Ölçeri kullanmadan önce
lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Giriş	01
Kullanım Öncesi Önemli Bilgiler	02
Ürün Tanıtımı	03
LCD Ekran Tanıtımı	04
Pillerin Takılması	04
4 Tip Tarama Modu Arasında Geçiş Yapılması	05
Vücut Sıcaklığının Ölçülmesi İçin Bilgiler	06
Vücut Sıcaklığının Ölçülmesi	06
Nesne / Sıvı Sıcaklığı Ölçülmesi	07
Hafıza Fonksiyonu	08
Bakım ve Kullanım	09
Uygulama Standartları	09
Hata Kodları	10
Teknik Özellikler	11
Tüketicinin Seçimlik Hakları	11
EMC Tabloları	12

Bu ateş ölçer, Infrared teknolojisi kullanılarak, alın yüzey derisi ya da diğer objelerin yüzeyi tarafından ortaya çıkan ısıнын ölçülmesi ile saniyeler içinde ölçüm gerçekleştirir. Cihaz EC direktifi 93/42 EEC (Tıbbi Cihazlar Direktifi) esaslarına uygun olarak üretilmiştir.

Avantajları:

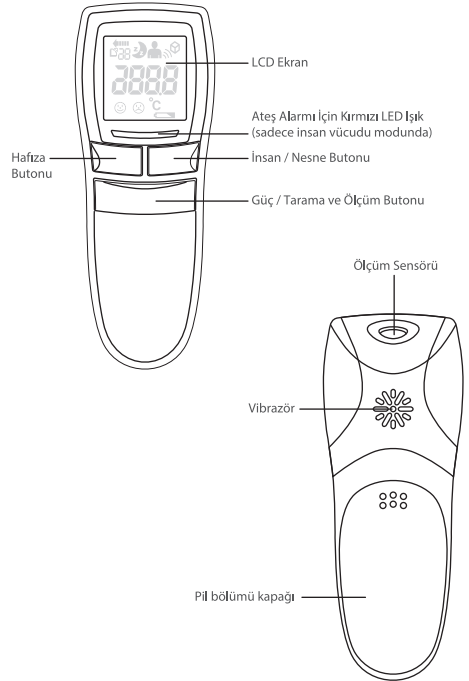
- ▶ 6 özellik bir arada fonksiyonu: İnsan vücudu / Nesne / Gece modu seçeneği / Ateş alarmı / 30 Kullanıcı hafızası / Arka ışık
- ▶ Gece modu seçeneği: Bebeğiniz uyuduğu sırada titreşim / sesi azaltmak için gece modunu seçiniz.
- ▶ Ateş alarmı için kırmızı LED ışık: Cihaz kullanıcıya sonuçların 38°C'den büyük olduğunu hatırlatmak için kırmızı LED ışığa ve insan vücudu modunda bip sesi özelliğine sahiptir.
- ▶ 30 kullanıcı hafızası
- ▶ Arka ışık aydınlatmalı ekran
- ▶ 1 sn'de ölçüm
- ▶ Güç tasarrufu için otomatik kapanma özelliği
- ▶ Pil düşük göstergesi: Pil durumu ve ölçüm aralığı göstergeleri
- ▶ Geniş LCD ekran
- ▶ Ekonomik ve rahat tasarım: Bu ürün sağlık şartları, temizlik ve kullanım kolaylığı düşünülerek tasarlanmış temassız bir medikal termometredir. Termometreyi cihaz tarafından belirtilen mesafede kişilerin alınlarına ya da objelere doğru kolayca hareket ettiriniz.
- ▶ Acil ölçüm: Eşsiz teknolojimizi kullanarak, kullanıcılar doğru ölçüm sıcaklıklarını hızlı ve kesin bir şekilde elde edebilirler.

Kullanım Öncesi Önemli Bilgiler

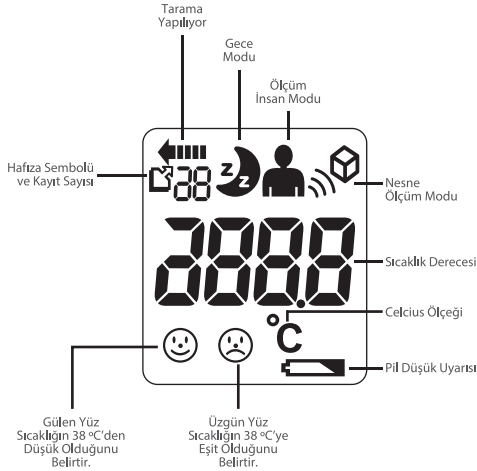
Bu ürünü kullanırken, lütfen aşağıda belirtilen tüm adımları takip ettiğinizden emin olunuz. Bu uyarılardan farklı herhangi bir uygulama doğruluğu etkileyebilir ve hasar yaratabilmektedir.

- ▶ Üreticinin izni olmadan ürünü hiçbir şekilde modifiye etmeyiniz.
- ▶ Her kullanım sonrasında, termometre lensini temizlediğinizden emin olunuz.
- ▶ Parmağınızın lens ile direkt temasından kaçınınız.
- ▶ Bu ürün üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemiştir.
- ▶ Kullanıcının bir seferde 3 adet ölçüm gerçekleştirmesi önerilmektedir. Eğer sonuçlar farklı ise, en yüksek ölçüm değerini dikkate alınız.
- ▶ Termometreyi çok yüksek sıcaklıklardan, yüksek nem ve direkt güneş ışığından koruyunuz.
- ▶ Ürünü şok ya da düşürmelere karşı koruyunuz.
- ▶ Ölçüm gerçekleştirmeden önce, kişi ve termometre en az 30 dk boyunca durağan bir odada bulunmalıdır.
- ▶ Egzersiz, duş ya da dışarıdan geldikten sonraki ilk 30 dk içerisinde sıcaklık ölçümü gerçekleştirmeniz önerilmektedir.
- ▶ Çevreyi korumak için, boş pilleri uygun toplama bölgelerinde yerel çevre düzenleme ve kanunlarına göre imha ediniz.
- ▶ Ateş ölçeri parçalarına ayırmak sakıncalı ve yanlıştır.
- ▶ Ateş ölçeri sadece amaçlanan koşullar için kullanınız.
- ▶ Cihazı düşürmemek için kullanım esnasında dikkatli bir şekilde tutunuz.
- ▶ Çok kısa aralıklarla ard arda yapılan ölçümlerde hafif değişiklikler görülebileceğinden ardışık ölçümler arasında en az bir dakikalık süre bulunmasına dikkat ediniz. Ortalama sıcaklıkları kullanınız.
- ▶ Vücut sıcaklıkları için kesin standartlar bulunmamaktadır. Ateş olup olmadığının kararını vermek için referans olması açısından kişisel sıcaklık değerlerinizin kayıtlarını koruyunuz.
- ▶ Her halükarda, sıcaklık ölçüm değerleri sadece referans içindir. Herhangi bir tıbbi müdahale öncesinde lütfen doktorunuza danışınız.

Ürün Tanıtımı



LCD Ekran Tanıtımı



Pillerin Takılması

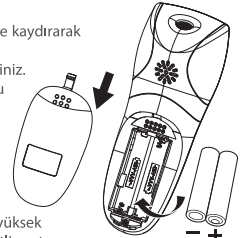
Pil düşük uyarısı:

Pil gücü azaldığında, ekranda pil düşük sembolü " " görülecektir. Ateş ölçer bu süre boyunca hala kullanılabilir durumdadır ancak mümkün olduğu kadar kısa bir zamanda piller yenisi ile değiştirilmelidir. Eğer piller tamamen tükenmişse, ekranda pil düşük sembolü ile birlikte "Lo" sembolü görülecektir. Bu durumda, termometre kullanılmadan önce yeni pillerin takılması gerekmektedir.



Pillerin Değiştirilmesi:

- Cihazın altındaki pil kapağını nazikçe kaydırarak çıkartınız.
- Eski pilleri dikkatlice çıkarıp imha ediniz.
- Yeni pilleri (2 adet 1.5 V AAA boyutlu alkalin pil) uygun polariteye göre kutupları doğru hizalanacak şekilde yerleştiriniz.
- Pil bölümünün kapağını takınız.



Not:

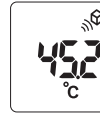
- Lütfen pilleri küçük çocuklardan ve yüksek sıcaklıktan uzak olacak şekilde dikkatlice atınız.
- Cihaz eğer uzun bir süre kullanılmayacaksa pillerin çıkarılması önerilmektedir.
- Cihazın çalıştırılmadığı uzun sürelerde lütfen tüm pilleri cihazdan çıkartınız.
- Piller yerel çevre düzenlemeleri ve kurum yönetmeliklerine göre imha edilmelidir.
- Kullanılmış pilleri uygulanabilir yasal düzenlemelere göre atınız. Pilleri asla normal evsel atık yerlerine atmayınız.

4 Tıp Tarama Modu Arasında Geçiş Yapılması

- Cihaz açık konumdayken, farklı bir tarama moduna geçmek için Vücut/Nesne butonuna basabilirsiniz. Sırasıyla insan, nesne, vücut/gece, ve nesne/gece olmak üzere 4 çeşit ölçüm modu bulunmaktadır.
- Vücut/gece ve nesne/gece modunu seçtiğinizde bip_sesi özelliği kapanacaktır ve iki gece modunda da LCD ekranda " " sembolü görülecektir.



Vücut Modu



Nesne Modu



Vücut Modu Gece Modu



Nesne Modu Gece Modu

Ayarların aktive olduğundan emin olmak için her seçim bip sesi ile birlikte gelecektir (gece modları hariç).

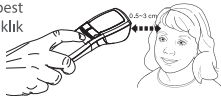
Vücut Sıcaklığının Ölçülmesi İçin Bilgiler

Ölçüm gerçekleştirmeden önce, ateş ölçerin ölçüm gerçekleştirilecek odada 30 dk kadar öncesinden bulunması gerektiğini aklınızda bulundurunuz.

- ▶ Alın dışındaki başka bir vücut bölgesinden ölçüm gerçekleştirme girişimleri yanlış sonuçlar alınmasına sebep olabilmektedir.
- ▶ Ölçüm gerçekleştirilirken hasta sabit kalmalıdır.
- ▶ Alından yapılan infrared sıcaklık ölçümleri oral ölçümlerle eş değerdir. Tüm durumlarda lütfen doktorunuza danışınız.
- ▶ Kişi uyuduğu sırada gerçekleştirilen ölçümler, vücut sıcaklığı uykudayken tipik olarak daha düşük olduğundan, kişi uyanırken yapılan ölçümler ile direkt olarak karşılaştırılmamalıdır.
- ▶ Banyo, egzersiz ya da dışarıdan geldikten sonra 30 dk süresince vücut sıcaklığınızı ölçmeyiniz.

Vücut Sıcaklığının Ölçülmesi

- ▶ Ateş ölçeri açmak için power (güç) butonuna basınız. Cihaz kendiliğinden bir takım testler gerçekleştirecek ve tüm semboller anlık olarak ekrana gelecektir.
- ▶ Ateş ölçerin insan modunda olduğundan emin olmak için ekranda insan sembolü görülecektir. Modlar arasında değişiklik gerçekleştirmek için istenen ölçüm sembolü ekranda görülene kadar vücut/nesne modu butonuna basıp bırakınız.
- ▶ Ateş ölçeri kişinin alınına doğru yaklaşık 0.5-3 cm uzaklıkta tutarak Tarama & Ölçme Butonuna basıp tutunuz. Cihaz kişinin alınına değdirmeyiniz.
- ▶ Tarama & Ölçme Butonunu serbest bırakınız. Yaklaşık 1 sn içerisinde, sıcaklık ölçümünün tamamlandığını belirten, arka ışığın da eşlik ettiği kısa bir bip sesi duyacaksınız.



- ▶ Eğer ölçüm sonucu 38°C'nin altında bir değer ise, sonucun yanında bir "😊" sembolü görülecektir.

Eğer ölçüm sonucu 38°C'ye eşit ya da üstünde bir değer ise, sonucun yanında "☹️" sembolü görülecek ve kırmızı led ışık yanacaktır.



Ateş Alarmı:

Sadece vücut modu ve vücut / gece modunda bulunmaktadır.

- ▶ Kullanımdan yaklaşık 30 sn sonrasında, termometre otomatik bir bip sesi eşliğinde kapanacaktır.

Nesne / Sıvı Sıcaklığı Ölçülmesi

- ▶ Ateş ölçeri açmak için power (güç) butonuna basınız. Cihaz kendiliğinden bir takım testler gerçekleştirecek ve tüm semboller anlık olarak ekrana gelecektir.
- ▶ Termometrenin nesne modunda olduğundan emin olmak için ekranda nesne sembolü görülecektir. Modlar arasında değişiklik gerçekleştirmek için istenen ölçüm sembolü ekranda görülene kadar insan/nesne modu butonuna basıp bırakınız.
- ▶ Ateş ölçeri nesneye doğru yaklaşık 0.5-3 cm uzaklıkta tutarak tarama&ölçme Butonuna basıp tutunuz.
- ▶ Tarama&ölçme Butonunu serbest bırakınız. Ölçüm değeri ekrana gelecektir.
- ▶ Kullanımdan yaklaşık 30 sn sonrasında, termometre otomatik bir bip sesi eşliğinde kapanacaktır.



Hafıza Fonksiyonu

Hafızadaki Ölçümlerin Çağırılması:

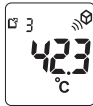
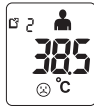
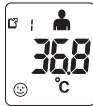
Doktorunuz ya da eğitimli sağlık profesyonelinizle paylaşmak üzere hafızada kayıtlı 30 ölçüm sonunu görüntüleyebilirsiniz.

► Cihaz açık konumdayken, kısaca MEM butonuna basınız, sonrasında "☺ |" sembolünün eşlik ettiği son ölçüm değerlerini görmek için tekrar basınız.



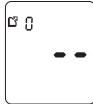
► İnsan ya da nesneden hangisinin sıcaklık ölçümünün gerçekleştirildiğini belirtmek için kayıtlı her ölçüm yanında "☺" ya da "☹" sembolü belirecektir.

► Butona her bastığınızda bir önceki geçmiş ölçüm sonucunu çağırması olacaktır. Yani "☺ 30" dan başlayıp "☺ |" ölçüme kadar tek tek ölçüm sonuçlarını görüntüleyebilirsiniz.



Hafızanın Silinmesi:

► Tüm hafıza kayıtlarını silmek için, cihaz çalışırken MEM butonuna basıp 3 sn'den fazla bekleyebilirsiniz.



► Ekranda tüm hafızanın silindiği anlamına gelen "--" göreceksiniz ve 4 kısa bip sesi duyacaksınız.

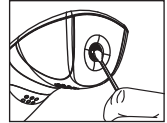
► 31. ölçüm otomatik olarak: 30 hafıza da kullanıldığında, yeni ölçüm "☺ |" ile kayıt olacak ve en eski sonuç otomatik olarak hiçbir şey yapmanıza gerek kalmadan silinecektir.

Vücut ya da nesne modunda olmasına bakılmaksızın tüm kayıtlar silinecektir.

Bakım ve Kullanım

Lens / Ölçüm Sensörü:

Alkol ile nemlendirilmiş bir pamuk yardımıyla nazik bir şekilde siliniz. Termometre lensini temizlemek için asla su ile direkt olarak yıkamayınız.



Termometre:

Temiz kuru bir bez ile temizleyiniz. Cihazı suya batırmayınız ve su ile durulamayınız.



Periyodik bakım: Ürün periyodik bakım gerektirmemektedir.

Uygulama Standartları

Bu cihaz EC direktifi 93/42 EEC (Tıbbi Cihazlar Direktifi) esaslarına uygun olarak üretilmiştir. Bu cihaz, aşağıdaki standartlara uygundur:

ASTM E1965-98

Hasta sıcaklığını ölçmek için kullanılan infrared termometreler standart şartnamesi

ISO 14971

Medikal cihazlar - Medikal cihazlara risk yönetiminin uygulanması.

IEC/EN 60601-1'nin 5. bentine göre sınıflandırma:

- Dahili güçle çalışan ekipman

- IPX0

- Hava, oksijen ya da nitroz oksit gibi yanıcı anestezi gaz karışımlarının varlığında çalışmaya uygun değildir.

- Kesintisiz çalıştırma

 0197	CE belgesi
	Lütfen kullanım için kılavuza danışınız.
	BF tipi ekipman (Sensör)
	AEEE Yönetmeliğine uygundur.
	Üretici adı ve adresi
	Avrupa Birliği Yetkili Temsilcisi Wellkang Ltd 29 Harley St. W1G 9QR LONDON, U.K.

Hata Kodları

Bir arıza ya da herhangi bir yanlış ölçüm görüldüğünde, aşağıda belirtildiği şekilde hata mesajları görülecektir.

HATA MESAJI	OLASI SEBEPLER	ÇÖZÜM ÖNERİSİ
H _i	Ölçülen sıcaklık değeri 1) Vücut modu sıcaklıklarından yüksektir 43°C 2) Nesne modu sıcaklıklarından yüksektir 100°C	Ateş ölçeri sadece belirtilen sıcaklık aralıklarında çalışır. Eğer gerekli ise, sensör ucunu temizleyiniz. Hata mesajının tekrar etmesi durumunda, teknik servis ile iletişime geçiniz.
Lo	Ölçülen sıcaklık değeri 1) Vücut modu sıcaklıklarından yüksektir 34°C 2) Nesne modu sıcaklıklarından yüksektir 0°C	Ateş ölçeri sadece belirtilen sıcaklık aralıklarında çalışır. Eğer gerekli ise, sensör ucunu temizleyiniz. Hata mesajının tekrar etmesi durumunda, teknik servis ile iletişime geçiniz.
Err	Çalışma sıcaklığı aralığı 16°C~35°C aralığında veya bağlı nem %85'ten küçük değildir.	Ateş ölçeri sadece belirtilen sıcaklık aralıklarında çalışır.

Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin güvenlik bilgileri

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek herhangi bir durum söz konusu değildir.

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Cihaz nakliye sırasında orijinal ambalajında taşınmalıdır. Ürünün nakliyesi hassasiyet gerektirmektedir. Ürünü düşürmeyiniz, aşırı sarsıntılara ve darbelere karşı koruyunuz.

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı:

Vücut sıcaklığı: 34°C- 43°C

Nesne: 0°C- 100°C

Kalibrasyon doğruluğu:

Vücut sıcaklığı: 36°C - 39°C: ±0.2 °C veya ± 0.3 °C

Nesne: ≤ 20°C: ±1°C

> 20°C: ± %5

Ekran çözünürlüğü: 0.1°C

Çalışma ortamı: 16°C - 35°C, %85'e kadar bağlı nem

Depolama / Taşıma koşulları: -25°C ~ +55°C, %85'e kadar bağlı nem

Güç kaynağı: 2 x 1.5 V AAA alkalin pil

Ağırlık: yaklaşık 80 g (piller ile)

Boyutlar: yaklaşık 128.5 mm x 48.83 mm x 38.85 mm

Çalışma mesafesi: 0.5-3 cm

Beklenen kullanım ömrü: 5 Yıl

Tüketicinin Seçimlik Hakları

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan;

- Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
- Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- Aşırı bir masraf gerektirmedigi takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- İmkân varsa, satılanın aynısı bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

Tüketici, çıkabilecek uyumsuzluklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.


Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) Tabloları

Rehber ve üreticinin beyanı - elektromanyetik emisyonlar		
Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'in aşağıda belirtilmiş olan elektromanyetik alanlarda kullanımı amaçlanmıştır. Müşteri ya da Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'i kullanan kişi böyle bir çevrede kullanıldığından emin olmalıdır.		
Emisyon Testi	Uyum	Elektromanyetik Çevre - Rehberlik
RF Emisyonlar CISPR11	Grup 1	Lifecek Infrared Uzaktan Ateşölçer RF enerjisini sadece iç işlevleri için kullanır. Bu nedenle RF emisyonları çok düşüktür ve herhangi bir elektronik cihazın yanında sorun teşkil etmez.
RF Emisyonları CISPR 11	Sınıf B	Lifecek Infrared Uzaktan Ateşölçer binalara domestik kullanım için düşük voltajlı enerji sağlayanlar da dahil olmak üzere tüm kurumlarda kullanım için uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Uyulanamaz	
Voltaj dalgalanmaları ve titreşme emisyonları IEC 61000-3-3	Uyulanamaz	

Rehber ve üreticinin beyanı - elektromanyetik bağışıklık			
Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'in aşağıda belirtilmiş olan elektromanyetik alanlarda kullanımı amaçlanmıştır. Müşteri ya da Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'i kullanan kişi böyle bir çevrede kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uyum Seviyesi	Elektromanyetik Çevre - Rehberlik
Elektrostatik boşalma (ESD) IEC-61000-4-2	± 6 kV temas ± 8 kV hava	± 6 kV temas ± 8 kV hava	Yerler ahşap, beton ya da seramik döşeme olmalıdır. Eğer yerler sentetik malzeme ile kaplıysa, bağül nem oranı en az %30 olmalıdır.
Manyetik alan güç frekansı (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Güç frekansı manyetik alanları tipik ticari ya da hastane ortamındaki seviyede olmalıdır.

Rehber ve üreticinin beyanı - elektromanyetik bağışıklık			
Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'in aşağıda belirtilmiş olan elektromanyetik alanlarda kullanımı amaçlanmıştır. Müşteri ya da Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'i kullanan kişi böyle bir çevrede kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uyum Seviyesi	Elektromanyetik Çevre - Rehberlik
RF IEC 61000-4-3 yayın	80 MHz'den 2.5 GHz'ye kadar	3 V/m	Taınabilir ve mobil RF iletişim araçları kablolar da dahil olmak üzere Lifecek Ateş Ölçer'in hiçbir parçasının vericinin frekansına uygun denkleme hesaplanmış önerilen ayırma mesafesi haricinde yakınında kullanılmamalıdır. Önerilen ayırma mesafesi d=1.2 √P d=1.2 √P 80 MHz'den 800 MHz d=2.3 √P 800 MHz'den 2.5 GHz Verici üreticisine göre P watt olarak metrinin maksimum çıkış gücünden d metre olarak önerilen ayırma mesafesidir. Elektromanyetik alan araştırmayayla belirlenen sabit RF vericilerinin alan şiddetleri, a'nın her b frekans aralığındaki uyum düzeyinden az olmalıdır. Üzerinde yandaki sembol bulunan cihazların çevresinde  parazit oluşabilir.
Not 1: 80 MHz ve 800 MHz'de yüksek frekans aralığı geçerlidir. Not 2: Bu kuralar tüm durumlarda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayımlar, yapıtlardan nesnelere ve insanlardan yapılan emilim ve yansımalarla etkilenir.			
a. (hücre/sabitsiz) radyo telefonları ve kara telsizleri için baz istasyonları, amatör radyo yayımları ve televizyon yayımları gibi sabit vericilerden gelen alan güçleri teorik olarak doğru tahmin edilemez. Sabit RF vericilerinden kaynaklanan elektromanyetik ortamı değerlendirmek için bir elektromanyetik alan araştırması yapılmalıdır. Eğer Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'in kullanıldığı yerde ölçülen alan gücü yukarıdaki RF uyumlu düzeyini aşarsa, normal çalışmasını doğrulamak için ürün gözlenmelidir. Eğer anormal bir performans gözlenirse ateş ölçeri yeniden konumlandırılmak ya da yönünü değiştirmek gibi ek ölçümler gerekli olabilir. b. Frekans aralığının 150 kHz'den 80 MHz olduğu durumlarda, alan şiddetleri 3 V/m'den az olmalıdır.			

Taşınabilir ve mobil RF iletişim cihazları ile Lifecek Infrared Ateş Ölçer arasındaki önerilen ayırma mesafesi

Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer'in yayılan RF bozdukları kontrol edildiği elektromanyetik alanlarda kullanılması amaçlanmıştır. Müşteri ya da Lifecek kullanıcı, aşağıda önerilen iletişim cihazlarının maksimum çıkış gücüne göre, Lifecek Infrared Uzaktan Ateş Ölçer ile taşınabilir ve mobil RF cihazları (vericiler) arasındaki minimum mesafeyi koruyarak elektromanyetik paraziti engelleyebilir.

W vericinin nominal maksimum çıkış gücü	m vericisinin frekansa göre ayırma mesafesi		
	150 kHz'den 80 MHz d=1.2 \sqrt{P}	80 MHz'den 800 MHz d=1.2 \sqrt{P}	800 MHz'den 2.5 GHz d=2.3 \sqrt{P}
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Yukarıdaki listede bulunmayan bir maksimum çıkış gücüne sahip vericiler için önerilen mesafe aralığı (metre cinsinden), veri üreticisine göre P'nin maksimum çıkış gücü olduğu (watt olarak) vericinin frekansına uygun denklemleri kullanarak takip edilebilir.

Not 1: 80 MHz ve 800 MHz'de yüksek frekans aralığı için ayırma mesafesi geçerlidir.

Not 2: Bu kurallar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılmalar, yapıtlardan, nesnelere ve insanlardan gelen yansıma ve emilmelerden etkilenir.